

超大杯飲料

隔壁飲料店開張，掛了招牌如圖一，剛學完比與比例式的小臻覺得有點好奇，想要從招牌中的數字探討哪一種飲料較為划算的問題：



圖一

問題 1 (2 分)：

分別計算超大杯 1000cc 與中杯 500cc 兩種容量，每 1cc 的價格分別是多少？

問題 2 (2 分)：

小臻說：「如果我是顧客，與其買一杯 700cc 的大杯飲料，不如買兩杯小杯 360cc 的隨手杯飲料。」你贊成她的想法嗎？請說明你的理由。

問題 3 (2 分)：

為了響應環保，店家推出「無論大小，凡自備環保杯可折價 2 元」的活動，若你是顧客，請問要買哪一種容量的飲料較為划算？請說明你的理由。